



Универзитет одбране у Београду
Војномедицинска академија
Медицински факултет

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке

Одлука НН већа бр. 2/3 од 25.10.2012. године

2. Датум и место објављеног конкурса

Магазин „Одбрана“ од 15.11.2012.

3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је конкурс расписан

Два редовна професора за ужу научну област имунологија

4. Чланови Комисије (име и презиме, звање, ужа научна област за коју је изабран, датум избора у звање, институција у којој је запослен)

1. Бг Академик проф. др Миодраг Чолић, редовни професор, ужа научна област Имунологија, 1998, Медицински факултет ВМА, Универзитета одбране у Београду.
2. Проф. др Марија Мостарица-Стојковић, редовни професор, ужа научна област Микробиологија и имунологија, 1996, Медицински факултет Универзитета у Београду.
3. Проф. др Небојша Арсенијевић, редовни професор, ужа научна област Микробиологија и имунологија, 2001, Факултет медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу.

5. Пријављени кандидати

ванредни професор Драгана Вучевић

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име (име једног родитеља) и презиме

Драгана Божидар Вучевић

2. Звање, датум донете одлуке о избору у звање

Ванредни професор, 15. 05. 2008.

3. Датум и место рођења, адреса

24. 04. 1967. године, Пећ, Булевар ослобођења 122/IV, Београд

4. Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус

Војномедицинска академија, начелник Одељења за молекулску медицину Института за медицинска истраживања

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив

1985, 1991, Универзитет у Београду, Медицински факултет, 9.36, доктор медицине

6. Година уписа и завршетка специјалистичких студија, универзитет, факултет, просечна оцена (за здравствене специјализације оцена са завршног испита), научна област, стечени академски назив

1994, 1998, Универзитет у Београду, Медицински факултет, одличан 5, имунологија, специјалиста имунологије

7. Година уписа и завршетка магистарских студија, универзитет, факултет, научна област, стечени академски назив

1991, 1994, Универзитет у Београду, Медицински факултет, имунологија, магистар медицинских наука

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

8. Наслов магистарске тезе

Клонирање, фенотипска и функционална карактеризација кортикалне епителне ћелијске линије тимуса пацова

9. Наслов докторске дисертације, година одбране, универзитет, факултет и стечено звање

Интеракција тимоцита и R-TNC.1 кортикалне тимусне епителне ћелијске линије *in vitro*, 2002, Универзитет у Београду, Медицински факултет, доктор медицинских наука

10. Знање светских језика (за сваки језик посебно) – STANAG, или наводи кандидата (чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро задовољавајуће)

енглески језик чита (одлично), пише (врло добро), говори (врло добро)

11. Научна област и ужа област

медицина, имунологија

12. Место и трајање студијских боравака (усавршавања) у иностранству

13. Кретање у служби

1991-1992 Лекар стажер Дома здравља „Борис Кидрич“ у Београду

1992-1995 Волонтерски рад у Институту за медицинска истраживања ВМА

1995-2012 Лекар на Институту за медицинска истраживања ВМА, формацијско место специјалиста/магистар наука

2012- Начелник Одељења за молекулску медицину (I одељење) Института за медицинска истраживања ВМА

14. Претходна звања (навести сва звања и годину избора)

Доцент за предмет имунологија, 2003, Војномедицинска академија у Београду

Научни сарадник, 2006, Медицински факултет Универзитета у Београду

Ванредни професор, 2008, Војномедицинска академија у Београду

Виши научни сарадник, 2011, Институт за медицинска истраживања у Београду

15. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Српско лекарско друштво

Друштво имунолога Србије

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

1. Списак публикованих радова

Публиковане радове уносити редоследом који је у складу са важећим критеријумима за изборе у звања наставника

(за сваку библиографску јединицу унети све податке и ознаку коефицијента научне компетентности)

а) у току последњег избора

M20 - RADOVI OBJAVLJENI U NAUČNIM ČASOPISIMA MEĐUNARODNOG ZNAČAJA

M21 - rad u vrhunskom međunarodnom časopisu

1. Čolić M, Vasilijić S, Gazivoda D, **Vučević D**, Marjanovic M, Lukić A. Interleukin-17 plays a role in exacerbation of inflammation within chronic periapical lesions. *Eur J Oral Sci* 2007; 115(4): 315-320. (IF = 2.071; 13/51 Dentistry, oral surgery & medicine, 2007)

2. Čolić M, Gazivoda D, **Vučević D**, Majstorović I, Vasilijić S, Rudolf R, Brkić Z, Milosavljević P. Regulatory T Cells in Periapical Lesions. *J Dent Res* 2009; 88 (11): 997-1002. (IF = 3.458; 2/64 Dentistry, oral surgery & medicine, 2009)

3. Čolić M, Gazivoda D, Majstorović I, Dragičević A, Vasilijić S, Rudolf R, Milosavljević P, **Vučević D**. Immunomodulatory activity of IL-27 in Human Periapical Lesions. *J Dent Res* 2009; 88(12):1142-1147. (IF = 3.458; 2/64 Dentistry, oral surgery & medicine, 2009)

4. Čolić M, Rudolf R, Stamenković D, Anžel I, **Vučević D**, Jenko M, Lazić V, Lojen G. Relationship between microstructure, cytotoxicity and corrosion properties of a Cu-Al-Ni shape memory alloy. *Acta Biomater* 2010; 6: 308-317.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

(IF = 4.824; 3/70 Engineering, biomedical, 2010)

5. Čolić M, Gazivoda D, Vasilijić S, **Vučević D**, Lukić A. Production of IL-10 and IL-12 by Antigen-Presenting Cells in Periapical Lesions. *J Oral Pathol Med* 2010; 39(9):690-696.

(IF = 2.075; 20/77 Dentistry, oral surgery & medicine, 2010)

6. Tomić S, Djokić J, Vasilijić S, **Vučević D**, Todorović V, Šupić G, Čolić M. Immunomodulatory Properties of Mesenchymal Stem Cells Derived from Dental Pulp and Dental Follicle are Susceptible to Activation by Toll-Like Receptor Agonists. *Stem Cells Dev* 2011; 20(4): 695-708.

(IF = 4.459; 17/112 Medicine, research & experimental, 2011)

7. Džopalić T, **Vučević D**, Tomić S, Djokić J, Chinou I, Čolić M. 3,10-Dihydroxy-decanoic acid, isolated from royal jelly, stimulates Th1 polarising capability of human monocyte-derived dendritic cells. *Food Chem* 2011; 126(3): 1211–1217.

(IF = 3.655; 6/127 Food science & technology, 2011)

8. Dragičević A, Džopalić T, Vasilijić S, **Vučević D**, Tomic S, Bozic B, Čolić M. Signaling through Toll-like receptor 3 and Dectin-1 potentiates the capability of human monocyte-derived dendritic cells to promote T-helper 1 and T-helper 17 immune responses. *Cytotherapy*, 2012; 14(5): 598-607.

(IF = 3.627; 30/112 Medicine, research & experimental, 2011)

M22 - rad u istaknutom međunarodnom časopisu

1. Čolić M, Gazivoda D, **Vučević D**, Vasilijić S, Rudolf R, Lukić A. Proinflammatory and immunoregulatory mechanisms in periapical lesions. *Mol Immunol* 2009; 47 (1): 101-113.

(IF = 3.202; 45/128 Immunology, 2009)

2. Rajković I, Dragičević A, Vasilijić S, Božić B, Džopalić T, Tomić S, Majstorović I, **Vučević D**, Djokić J, Balint B, Čolić M. Differences in T-helper polarizing capability between human monocyte-derived dendritic cells and monocyte-derived Langerhans'-like cells. *Immunology* 2011; 132(2): 217-225.

(IF = 3.321 55/139 Immunology, 2011)

3. Drašković-Pavlović B, **Vučević D**, Božić B, Majstorović I, Čolić M. Functional properties of granulocytes after thermal injury. *Immunol Res* 2012; 52(1-2): 133-138.

(IF = 3.026 67/139 Immunology, 2011)

4. **Vučević D**, Maravić-Stojković V, Vasilijić S, Borović-Labudović M, Majstorović I, Radak D, Jevtić M, Milosavljević P, Colić M. Inverse production of IL-6 and IL-10 by abdominal aortic aneurysm explant tissues in culture. *Cardiovasc Pathol* DOI: 10.1016/j.carpath.2012.02.006.

(IF = 2.066 34/79 Pathology, 2011)

M23 - rad u međunarodnom časopisu

1. **Vučević D**, Melliou E, Vasilijić S, Gašić S, Ivanovski P, Chinou I, Čolić M. Fatty acids isolated from royal jelly modulate dendritic cell-mediated immune response in vitro. *Int Immunopharmacol* 2007; 7(9): 1211-1220.

(IF = 2.066; 78/119 Immunology, 2007)

2. Vasilev S, **Vučević D**, Gašić S, Majstorović I, Vasilijić S, Čolić M, Čupić V. The effect of a nitro-aspirine on apoptosis of neutrophil granulocytes. *Acta Vet* 2007; 57 (5-6): 403-412.

(IF = 0.143; 119/133 Veterinary science, 2007)

3. Gašić S, **Vučević D**, Vasilijić S, Antunovic M, Chinou I, Čolić M. Evaluation of the immunomodulatory activities of royal jelly components in vitro. *Immunopharmacol Immunotoxicol* 2007; 29(3-4): 521-536.

(IF = 0,896; 109/119 Immunology, 2007)

III. NAUČNOISTRAŽIVAČKI DOPRINOS

4. Vasilev S, **Vučević D**, Gašić S, Majstorović I, Vasilijić S, Čolić M. The effect of a new nitro aspirin on apoptosis of neutrophil granulocytes. *Acta Vet* 2008; 58 (5-6): 449-457.
(IF = 0.167; 119/135 Veterinary science, 2008)
5. Bufan B, Mojsilovic S, Vucicevic D, **Vučević D**, Vasilijić S, Balint B, Čolić M. Comparative effects of aspirin and NO-releasing aspirins on differentiation, maturation and function of human monocyte-derived dendritic cells in vitro. *Int Immunopharmacol* 2009; 9 (7-8): 910-917.
(IF = 2.214; 123/235 Pharmacology & Pharmacy, 2009)
6. Džopalić T, Dragičević A, Vasilijić S, **Vučević D**, Majstorović I, Božić B, Balint B, Čolić M. Loxoribine, a selective Toll-like receptor 7 agonist, induces maturation of human monocyte-derived dendritic cells and stimulates their Th-1- and Th-17-polarizing capability. *Int Immunopharmacol* 2010; 10(11): 1428-1433.
(IF = 2.325; 87/134 Immunology, 2010)
7. Dragičević A, Džopalić T, Vasilijić S, **Vučević D**, Božić B, Majstorović I, Balint B, Čolić M. The influence of CD40 ligation and interferon-gamma on functional properties of human monocyte-derived dendritic cells activated with polyinosinic-polycytidylic acid. *Vojnosanit Pregl* 2011; 68(4): 301-308.
(IF = 0.179; 140/155 Medicine, General& Internal, 2011)

M30 – ZBORNICI MEĐUNARODNIH NAUČNIH SKUPOVA

M32 – Predavanje po pozivu sa skupa međunarodnog značaja štampano u izvodu

1. **Vučević D**, Čolić M. Immunological aspects of atherosclerosis. Plenarno predavanje. 17th Congress of The Balkan Military Medical Committee, May 29- June 01, 2012, Belgrade, Serbia, Abstract Book, 0P002, p2.

M34 - saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

1. **Vučević D**, Majstorović I, Vasilijić S, Gašić S, Labudović-Borović M, Ilić S, Maravić V, Radak Dj, Jevtić M, Pavlović B, Čolić M. Heterogeneity of Th1/Th2 cytokine production by abdominal aortic aneurysm tissue in culture [abstract]. 13th International Congress of Immunology, Rio de Janeiro, Brazil, Aug 21-25, 2007. Abstract book, p 19, P0115.
2. Lukić A, Vasilijić S, Gazivoda D, **Vučević D**, Marjanović M, Pavlović B, Čolić M. Production of interleukin-17 by inflammatory mononuclear cells in culture, isolated from chronic dental periapical lesions [abstract]. 13th International Congress of Immunology, Rio de Janeiro, Brazil, Aug 21-25, 2007. Abstract book, p 66, P0397.
3. Vasilev S, Majstorović I, **Vučević D**, Gašić S, Vasilijić S, Bufan B, Cupic V, Čolić M. The effect of aspirin and its nitro derivate on number of inflammatory cells in vivo [abstract]. Abstracts of the 44th Congress of the European Societies of Toxicology, Amsterdam, The Netherlands, 7-10 October 2007, S33.
4. Vasilev S, **Vučević D**, Gašić S, Vasilijić S, Čupić V, Čolić M. The effect of nitro-aspirin (NCX4040) on the apoptosis of neutrophils *in vivo*. Toxicology Letters, Volume 180, Supplement, 5 October 2008, Pages S220, Abstracts of the 45th Congress of the European Societies of Toxicology.
5. Vučićević D, **Vučević D**, Vasilijić S, Majstorović I, Gašić S, Čolić M. Thymic nurse cell line-driven development of CD4⁺Foxp3⁺ regulatory thymocytes in vitro [abstract]. *Maced J Med Sci* 2008;1:S1-S58
6. Vasilijić S, **Vučević D**, Gašić S, Majstorović I, Chinou I, Čolić M. The effect of fatty acids isolated from royal jelly on functional properties of dendritic cells in vitro [abstract]. *Maced J Med Sci* 2008;1:S1-S58.
7. Džopalić T, Dragičević A, **Vučević D**, Vasilijić S, Majstorović I, Božić B, Čolić M. Loxoribine, a TLR-7 agonist properties of human monocyte-derived dendritic cells [abstract]. *Maced J Med Sci* 2008;1:S1-S58.
8. Drašković-Pavlović B, **Vučević D**, Majstorović I, Gašić S, Božić B, Čolić M. Inhibition of wound granulocyte apoptosis during burn injury in rats [abstract]. *Maced J Med Sci* 2008;1:S1-S58.
9. Petrović J, Vasilijić S, **Vučević D**, Majstorović I, Gašić S, Čolić M. The effect of IL-12 family cytokines on differentiation and maturation of human monocyte derived dendritic cells in vitro [abstract]. *Maced J Med Sci* 2008;1:S1-S58.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

10. Čolić M, Dragičević A, Džopalić T, **Vučević D**, Vasilijić S, Majstorović I. Simultaneous engagement of TLR-3 and TLR-7 stimulates dendritic cell-dependent Th1 immune response in vitro [abstract]. The 10th International Symposium on Dendritic Cells. October 1-5, 2008. Kobe, Japan, Program and Abstract Book, p 88.
11. Čolić M, Džopalić T, Dragičević A, Majstorović I, Vukovic G, **Vučević D**, Uskokovic P, Vasilijić S. Carbon nanotubes functionalized with a TLR-7 agonist stimulate Th17 polarization capability of human monocyte-derived dendritic cells [abstract]. DC-THERA Annual Meeting, Marseilles, France, 6-8 May 2009, p35.
12. **Vučević D**, Vasilijić D, Vucicevic D, Majstorović I, Drašković-Pavlović B, Čolić M. Induction of thymocytes with suppressive activity by the rat thymic nurse cell line in vitro [abstract]. Eur J Immunol Supplement S1-S808, Vol 39, No S1. Abstracts 2nd European Congress of Immunology, Berlin, Germany, September 13-16, 2009, PB06/96, S430.
13. Vasilijić S, **Vučević D**, Majstorović I, Božić B, Milosavljević P, Čolić M. GM-CSF differently stimulates accessory function of thymic dendritic cell subsets but not their capacity to induce FOXP3 expression [abstract]. Eur J Immunol Supplement S1-S808, Vol 39, No S1. Abstracts 2nd European Congress of Immunology, Berlin, Germany, September 13-16, 2009, PA11/18, S356.
14. Majstorović I, **Vučević D**, Vasilijić S, Drašković-Pavlović B, Čolić M. Adhesion molecules involved in the binding and emperipolesis of activated thymocytes by a rat thymic nurse cell line [abstract]. Eur J Immunol Supplement S1-S808, Vol 39, No S1. Abstracts 2nd European Congress of Immunology, Berlin, Germany, September 13-16, 2009, PB11/92, S169.
15. Gazivoda D, **Vučević D**, Majstorović I, Vasilijić S, Rudolf R, Brkic Z, Milosavljević P, Čolić M. Characterization of T regulatory cells in human periapical lesions [abstract]. Eur J Immunol Supplement S1-S808, Vol 39, No S1. Abstracts 2nd European Congress of Immunology, Berlin, Germany, September 13-16, 2009, PB06/103, S432.
16. Dragičević A, Džopalić T, Vasilijić S, Majstorović I, **Vučević D**, Čolić M. Simultaneous engagement of TLR-7 and TLR-3 in human monocyte-derived dendritic cells enhances Th1 and down regulates Th17 immune responses [abstract]. Eur J Immunol Supplement S1-S808, Vol 39, No S1. Abstracts 2nd European Congress of Immunology, Berlin, Germany, September 13-16, 2009, PA10/3, S646.
17. Džopalić T, Dragičević A, Vasilijić S, Majstorović I, Vukovic G, **Vučević D**, Uskokovic P, Čolić M. Signaling through TLR-7 stimulates Th-17 polarization capability of human monocyte-derived dendritic cells [abstract]. Eur J Immunol Supplement S1-S808, Vol 39, No S1. Abstracts 2nd European Congress of Immunology, Berlin, Germany, September 13-16, 2009, PA11/46, S362.
18. Majstorović I, Vasilijić S, **Vučević D**, Čolić M. Etude comparative d'apoptose des cellules thymiques de rat determinee par annexin V et merocyanine 540. 5th European Course on Clinical Cytometry, 8-9 September 2009; 9th Euroconference on Clinical Cell Analysis, 10-12 September 2009, Saint-Etienne, France, Final programme, POS-CF-09, p77.
19. Tomić S, Đokić J, Vasilijić S, **Vučević D**, Todorović V, Čolić M. Immunomodulatory properties of human dental mesenchymal stem cells. The 6th Balkan Congress of Immunology of BAIS. The 40th National Conference of RSI. 28 april-1 maj 2010, Sibiu, Rumunija. Immunology and clinical allergology joint meeting. Abstracts. I 3, p9.
20. Džopalić T, Dragičević A, Vasilijić S, **Vučević D**, Čolić M. Association of TLR-7 expression with functional and phenotypic properties of loxoribine-treated monocyte-derived cells. The 6th Balkan Congress of Immunology of BAIS. The 40th National Conference of RSI. 28 april-1 maj 2010, Sibiu, Rumunija. Immunology and clinical allergology joint meeting. Abstracts. I 3, p8.
21. Vasilijić S, Maksić Đ, **Vučević D**, Stanković-Popović V, Majstorović I, Božić B, Čolić M. Peritoneal macrophages from patients on peritoneal dialysis have capacity to generate tolerogenic dendritic cells. XLVII ERA-EDTA Congress 2010. June 25-28 2010. Munchen, Germany.
22. Džopalić T, Dragičević A, Tomić S, Vuković G, Rajković I, Vasilijić S, **Vučević D**, Majstorović I, Savić V, Rudolf R, Božić B, Marinković A, Uskokovic P, Čolić M. Modulation of dendritic cells by carbon nanotubes functionalized with a Toll-like receptor 7 agonist. 11th International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology. 26-30 September 2010, Lugano, Switzerland, Abstract book, P02-89.

III. NAUČNOISTRAŽIVAČKI DOPRINOS

23. Gazivoda D, Matijević S, **Vučević D**, Milosavljević P, Brkić Z, Čolić M. Expression and function of IL-27 in Human Periapical Lesions. 25th Congress of the International College for Maxillo-Facial-Surgery joint with 13th Congress of Serbian Association of Maxillofacial Surgeons and 2nd Meeting of Maxillofacial Surgeons of Balkan. 27-30th October 2010, Belgrade.
24. Tomić S, Djokić J, Vasilijić S, **Vučević D**, Todorović V, Šupić G, Čolić M. Immunomodulatory Properties of Mesenchymal Stem Cells Derived from Dental Pulp and Dental Follicle. 4th International Symposium "Stem Cells, Development and Regulation", Amsterdam, Holland, 2010.
25. Bokonjić D, Minić P, Vasilijić S, **Vučević D**, Čolić M. Phenotypic and functional characteristics of monocyte derived dendritic cells in children suffering from allergic bronchopulmonary aspergillosis. Abstracts of the 9th International Congress on Pediatric Pulmonology, CIPP IX, Vienna, 19-21 June 2010, abstract 18B/174.
26. **Vučević D**, Gazivoda D, Vasilijić S, Džopalić T, Dragičević T, Đokić J, Tomić S, Čolić M. Immunoregulatory mechanisms in chronic dental periapical lesions. 14th International Congress of Immunology, Kobe, Japan, 23-27 August 2010. *Int Immunol* 2010, 22(supp 1): ii 108. Abstract book, PP-060-74.
27. Drašković-Pavlović B, **Vučević D**, Božić B, Vasilijić S, Čolić S. Different function of MAPK in the homotypic aggregation of thermal-injury activated neutrophils in vitro. 14th International Congress of Immunology, Kobe, Japan, 23-27 August 2010. *Int Immunol* 2010, 22(supp 1): ii87. Abstract book, PP-034-20.
28. Rajković I, Dragičević A, Vasilijić S, Božić B, Džopalić T, Tomić S, Majstorović I, **Vučević D**, Đokić J, Balint B, Čolić M. Differences in T-helper polarizing capability between human monocyte derived dendritic cells and monocyte derived Langerhans-like cells. 14th International Congress of Immunology, Kobe, Japan, 23-27 August 2010. *Int Immunol* 2010, 22(supp 1): ii18. Abstract book, PP-024-63.
29. Džopalić T, Tomić S, Vuković G, Dragičević A, Rajković I, Vasilijić S, **Vučević D**, Majstorović I, Savić V, Milosavljević P, Uskoković P, Čolić M. Modulation of dendritic cells by functionalized carbon nanotubes. 14th International Congress of Immunology, Kobe, Japan, 23-27 August 2010. *Int Immunol* 2010, 22(supp 1): ii18. Abstract book, PP-024-62.
30. Vasilijić S, **Vučević D**, Majstorović I, Božić B, Maksić Đ, Stankovic-Popovic V, Čolić M. Tolerogenic properties of LPS-activated peritoneal macrophage derived dendritic cells in patients on peritoneal dialysis. 14th International Congress of Immunology, Kobe, Japan, 23-27 August 2010. *Int Immunol* 2010, 22(supp 1): ii176. Abstract book, PP-098-08.
31. Bokonjić DR, **Vučević D**, Minić P, Vasilijić S, Mihajlović D, Čolić M. Modulation of granulocyte functions by the influence of *Aspergillus niger* and Toll like receptor agonists in children suffering from cystic fibrosis. Abstracts of the 10th International Congress on Pediatric Pulmonology, 25-27 June 2011, Versailles, France, Published as Supplement 1 to Paediatric Respiratory Reviews, Volume 12, 2011, pS83, abstract E2.
32. Žunić G, Tomic A, Jevtic M, Majstorovic I, **Vučević D**. Early time-course alterations of arginine metabolism in patients following kidney transplantation (abstract 0760). *Clin Chem Lab Med* 2011: 0760.
33. Vasilijić S, Maksić Đ, **Vučević D**, Stankovic-Popovic V, Mikić D, Čolić M. Properties and dendritic cell differentiation potential of peritoneal macrophages from patients on peritoneal dialysis. 17th Congress of The Balkan Military Medical Committee, May 29- June 01, 2012, Belgrade, Serbia, Abstract Book, PP192, pp 252-253.

M40 – NACIONALNE MONOGRAFIJE I POGLAVLJA

M41 - istaknuta monografija nacionalnog značaja

1. **Vučević D**, Čolić M. Regulatorni T limfociti - razvoj, funkcije i klinički značaj. Urednik: Veselinka Šušić; Izdavač: Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd, 2012. ISBN 978-86-7025-597-5.

III. NAUČNOISTRAŽIVAČKI DOPRINOS

M50 - ČASOPISI NACIONALNOG ZNAČAJA

M53 - rad u naučnom časopisu

1. Čolić M, Popović R, Mrdaković D, Radeta M, Novaković J, Pavlović B, **Vučević D**. Evaluation of the Immunomodulatory Properties of a Calf Lipid Thymus Extract and Standardization of a Method for Quantification of its Biological Activity. 2008. *Am J Immunol* 3 (2): 35-44.

M60 - ZBORNICI SKUPOVA NACIONALNOG ZNAČAJA

M64 - sopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

1. Gazivoda D, **Vučević D**, Vasilijić S, Božić B, Džopalić T, Dragičević A, Brkić Z, Čolić M. Povezanost kliničkih karakteristika i nivoa proinflamatornih citokina u periapexnim lezijama [abstrakt]. Peti simpozijum oralnih hirurga i oralnih implantologa Srbije. Beograd 7-8 novembar 2008. Zbornik apstrakata, p 14.
2. Vasilijić S, **Vučević D**, Čolić M. Dendritske ćelije između imunosti i tolerancije. Svetski dan imunologije – 2009. Jubilej svetske asocijacije imunoloških društava i društava imunologa Srbije – 40 godina zajedno od osnivanja. SANU, 28. 04. 2009; Beograd, str 1.
3. Gazivoda D, **Vučević D**, Vasilijić S, Majstorović I, Milosavljević P, Božić B, Brkić Z, Čolić M. Produkcija proinflamatornih i imunoregulatornih citokina kod inflamatornih ćelija hroničnih periapexnih lezija. Šesti simpozijum oralnih hirurga i oralnih implantologa Srbije. 6 -7. 11. 2009. Beograd, Srbija.
4. Bufan B, Mojsilović S, Vučićević D, **Vučević D**, Majstorović I, Vasilijić S, Čolić M. Aspirin i NO derivati aspirina utiču na diferencijaciju, maturaciju i funkciju humanih dendritičnih ćelija monocitnog porekla in vitro. 8th Congress of veterinarians of Serbia, 15-19 septembar 2009; Beograd, Zbornik kratkih sažetaka, p140.
5. Vasilijić S, Maksić Đ, Stanković-Popović V, **Vučević D**, Majstorović I, Božić B, Dragičević A, Džopalić T, Čolić M. Dendritične ćelije dobijene od peritoneumskih makrofaga pacijenata na kontinuiranoj ambulatnoj peritoneumskoj dijalizi pokazuju izmenjenu sposobnost sazrevanja. Prvi kongres nefrologa Srbije. Beograd, 7-10. oktobar 2010.
6. **Vučević D**, Vasilijić S, Majstorović I, Milosavljević P, Čolić M. Imunološki mehanizmi u patogenezi aneurizme abdominalne aorte. VI Naučni sastanak Društva imunologa Srbije, Beograd 05. 05. 2011. Program i zbornik sažetaka, **usmeno saopštenje**, str. 20.
7. Djokić J, Božić B, Vasilijić S, Tomić S, Vasiljevska M, Čolić M, **Vučević D**. Tolerogena svojstva inflamatornih ćelija na mestu sterilne granulomatozne inflamacije. VI Naučni sastanak Društva imunologa Srbije, Beograd 05. 05. 2011. Program i zbornik sažetaka, abstrakt PO13, str. 47.
8. Džopalić T, Dragičević A, Rajković I, **Vučević D**, Vasilijić S, Božić B, Majstorović I, Čolić M. Dozna zavisna modulacija funkcije dendritskih ćelija primenom 7-thia-8-oxoguanosina, selektivnog TLR7 agoniste. VI Naučni sastanak Društva imunologa Srbije, Beograd 05. 05. 2011. Program i zbornik sažetaka, abstrakt PO15, str. 49.
9. Rajković I, Dragičević A, Vasilijić S, Božić B, Džopalić T, Tomić S, Majstorović I, **Vučević D**, Djokić J, Balint B, Čolić M. Razlike u sposobnosti indukcije Th imunog odgovora između dendritskih ćelija i Langerhansovih ćelija dobijenih in vitro od humanih monocita. VI Naučni sastanak Društva imunologa Srbije, Beograd 05. 05. 2011. Program i zbornik sažetaka, abstrakt PO12, str. 46.
10. Dragičević A, Džopalić T, Vasilijić S, **Vučević D**, Tomić S, Božić B, Rajković I, Čolić M. Signalizacija preko Toll-sličnog receptora 3 i dectin-1 receptora pojačava sposobnost dendritskih ćelija monocitnog porekla da stimulišu Th1 i Th17 imunske odgovore. VI Naučni sastanak Društva imunologa Srbije, Beograd 05. 05. 2011. Program i zbornik sažetaka, abstrakt PO11, str. 45.
11. Džopalić T, **Vučević D**, Tomić S, Djokić J, Chinou I, Čolić M. 3,10-dihydroxy-decanoic acid, isolated from royal jelly, stimulates maturation of human monocyte-derived dendritic cells which promote the Th1 immune response. 13th Serbian Congress of Farmacologist and 3rd Serbian Congress of Clinical Pharmacology with international participation, October 5-8, 2011, Palic, Serbia. Abstract book p195.
12. Dragicevic A, Džopalic T, Vasilijic S, **Vučević D**, Tomic S, Božic B, Čolić M. Signaling through Toll-like recept-or 3 and Dectin-1 potentiates the capability of human dendritic cell to promote Th1 and Th17 immune response. 13th Serbian Congress of Farmacologist and 3rd Serbian Congress of Clinical Pharmacology with international participation, October 5-8, 2011, Palic, Serbia. Abstract book p193.

III. NAUČNOISTRAŽIVAČKI DOPRINOS

13. Rajković I, Dragičević A, Vasilijić S, Božić B, Džopalić T, Tomić S, Majstorović I, **Vučević D**, Đokić J, Balint B, Čolić. Razlike u sposobnosti indukcije Th imunskog odgovora između dendritskih ćelija i Langerhansovih ćelija dobijenih in vitro od humanih monocita. Svetski dan imunologije, SANU, Beograd, 24.04.2012.

б) у ранијем периоду уколико то предвиђају критеријуми

M10 – MONOGRAFIJE I POGLAVLJA U PUBLIKACIJAMA MEĐUNARODNOG ZNAČAJA

M14 - poglavlje u knjizi M12 ili rad u tematskom zborniku međunarodnog značaja

1. Čolić M, **Vučević D**, Pavlović MD, Lukić T, Milinković M, Popović Lj, Popović P. and Dujic A. Adhesion molecules in the thymic microenvironment: interaction between thymocytes and cloned thymic epithelial cell lines. Eds. M. L. Lukić, M. Čolić, M. Mostarica-Stojković and K. Čuperlović. *Academic Press*, London, pp:13-33, 1997.

M20 - RADOVI OBJAVLJENI U NAUČNIM ČASOPISIMA MEĐUNARODNOG ZNAČAJA

M21 - rad u vrhunskom međunarodnom časopisu

1. Čolić M, **Vučević D**, Miyasaka M, Tamatani T, Pavlović MD and Dujic A. Adhesion molecules involved in the binding and subsequent engulfment of thymocyte by a rat thymic epithelial cell line. *Immunology* 1994; 83: 449-456.
(IF = 2.867; 20/90 Immunology, 1992)
2. Ćupić V, Čolić M, Pavičić Lj, **Vučević D**, Varagić VM. Immunomodulatory effect of xylazine, an alpha(2) adrenergic agonist, on rat spleen cells in culture. *J Neuroimmunol* 2001; 113: 19-29.
(IF = 3.342; 26/114 Immunology, 2001)

M22 - rad u istaknutom međunarodnom časopisu

1. Arsenović-Ranin N, **Vučević D**, Okada N, Dimitrijević M, Čolić M. A monoclonal antibody to the rat Crry/p65 antigen, a complement regulatory membrane protein, stimulates adhesion and proliferation of thymocytes. *Immunology* 2000; 100: 334-344.
(IF = 2.292; 43/116 Immunology, 2000)
2. Čolić M, **Vučević D**, Kilibarda V, Radičević N and Savić M. Modulatory effects of garlic extracts on proliferation of T-lymphocytes in vitro stimulated with concanavalin A. *Phytomedicine* 2002; 9: 117-124.
(IF = 1.377; 43/135 Plant Science, 2002)
3. Antić-Stanković J, **Vučević D**, Majstorović I, Vasilijić S, Čolić M. The role of rat Crry, a complement regulatory protein, in proliferation of thymocytes. *Life Sci* 2004; 75: 3053-3062.
(IF = 2.158; 26/71 Medicine, research and experimental, 2004)
4. Čolić M, Lukić A, **Vučević D**, Milosavljević P, Majstorović I, Marjanovic M, Dimitrijevic J. Correlation between phenotypic characteristics of mononuclear cells isolated from human periapical lesions and their in vitro production of Th1 and Th2 cytokines. *Arch Oral Biol* 2006; 51(12): 1120-1130.
(IF = 1.665; 19/49 Dentistry, oral surgery & medicine, 2006)
5. Lukić A, Vasilijić S, Majstorović I, **Vučević D**, Mojsilović S, Gazivoda D, Danilović V, Petrovic R, Čolić M. Characterization of antigen-presenting cells in human apical periodontitis lesions by flow cytometry and immunocytochemistry. *Int Endod J* 2006; 39(8): 626-636.
(IF = 1.429; 23/49 Dentistry, oral surgery & medicine, 2007)

III. НАУЧНОISTRAЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

M23 - rad u međunarodnom časopisu

1. Pavlović MD, Čolić M, **Vučević D**, Dujčić A. Two novel monoclonal antibodies reactive with different components of the rat thymic epithelium. *Thymus* 1993; 21: 235-246.
(IF = 0.886; 70/90 Immunology, 1992)
2. Čolić M, **Vučević D**, Vasilijić S, Popović Lj, Pejanović V, Jandrić D, Medić-Mijacevic L, Rakić L. Proliferation of Spleen Cells in Culture Stimulated by 7-thia-8-oxoguanosine: Evidence That Both B- and T-Cells are Targets of Its Action. *Methods Find Exp Clin Pharmacol* 1999; 21: 583-590.
(IF = 0.454; 151/175 Pharmacology&Pharmacy, 1999)
3. Čolić M, Čupić V, Pavičić Lj, **Vučević D**, Varagić VM. Xylazine, an alpha 2-adrenergic agonist, modulates proliferation of rat thymocytes in vivo and in vitro. *Methods Find Exp Clin Pharmacol* 2000; 22: 557-562.
(IF = 0,543 157/181 Pharmacology&Pharmacy, 2000)
4. Čolić M, Gašić S, **Vučević D**, Pavičić Lj, Popović P, Jandrić D, Medić-Mijacevic L, Rakić L. Modulatory effect of 7-thia-8-oxoguanosine on proliferation of rat thymocytes in vitro stimulated with concanavalin A. *Int J Immunopharmacol* 2000; 22: 203-212.
(IF = 1.142; 104/181 Pharmacology&Pharmacy, 2000)
5. Popović P, Čolić M, **Vučević D**, Gašić S, Pavičić Lj. Comparison of signaling pathways involved in apoptosis of a thymocyte hybridoma triggered by a rat medullary epithelial cell line, dexamethasone or T-cell receptor cross-linking. *Immunol Lett.* 2000; 72: 83-91.
(IF = 1.546; 73/116 Immunology, 2000)
6. Čolić M, Jandrić D, Gašić S, **Vučević D**, Popović P, Medić-Mijačević L, Rakić L. Immunosine (7-thia-8-oxoguanosine) acts as a cofactor for proliferation of T cells. *Fundam Clin Pharmacol* 2000; 14: 209-217.
(IF = 1.265; 93/181 Pharmacology&Pharmacy, 2000)
7. Čolić M, **Vučević D**, Jandrić D, Medić-Mijačević LJ and Rakić LJ. 8-chloro-cAMP modulates apoptosis of thymocytes and thymocyte hybridoma cells. *Transplant Proc* 2001; 33: 2347-2349.
(IF = 0.568; 102/114 Immunology, 2001)
8. Čolić M, Popović P, **Vučević D**, Dimitrijević M. Leflunomide induces apoptosis of thymocyte and T-cell hybridoma: differences in sensitivity and signaling pathways. *Transplant Proc* 2001; 33: 2344-2346.
(IF = 0.568; 102/114 Immunologist, 2001)
9. Čolić M, **Vučević D**, Gašić S, Popović P, Milosavljević P. Biochemical and functional characterization of a molecule expressed by a subset of thymic medullary epithelial cells. *Cell Mol Biol* 2001; 47: 33-42.
(IF = 1.625; 94/147 Cell biology, 2001)
10. Vasilijić S, Čolić M, **Vučević D**. Granulocyte-macrophage colony stimulating factor is an anti-apoptotic cytokine for thymic dendritic cells and a significant modulator of their accessory function. *Immunol Lett* 2003; 86: 99-112.
(IF = 1.71; 70/114 Immunology, 2003)
11. Vasilijić S, Savić D, Vasilev S, **Vučević D**, Gašić S, Majtorović I, Janković S, Čolić M. Dendritic cells acquire tolerogenic properties at the site of sterile granulomatous inflammation. *Cell Immunol* 2005; 233: 148-157.
(IF = 1.558; 85/115 Immunology, 2005)

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

12. Vasilev S, Majstorović I, Gašić S, **Vučević D**, Vasilijić S, Čupić V, Čolić M. The effects of aspirin on apoptosis of neutrophil granulocytes. *Acta Vet* 2006; 56 (5-6): 413-421.
(IF = 0.081; 122/128 Veterinary science, 2006)

M30 – ZBORNICI MEĐUNARODNIH NAUČNIH SKUPOVA

M33 – Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1. **Vučević D**, Popović P, Gašić S and Čolić M. Delineation of signaling pathways involved in adhesion and emperioptosis of thymocytes by a rat thymic epithelial cell line. 14th European Immunology Meeting EFIS 2000. *Monduzzi Editore Int Proceed Div* 2000; 739-744.
2. Popović J, Savić D, **Vučević D**, Pavlović V, Vasilijić S, Gašić S, Majstorović I and Čolić M. Phenotypic and functional characteristics of rat inflammatory dendritic cells. In: 6th World Congress on Trauma, Shock, Inflammation and Sepsis-Pathophysiology, Immune Consequences and Therapy. Faist E. (Ed.), *Medimond Int Proceed* 2004; 121-125.
3. Vasilijić S, Maksić Đ, Majstorović I, Bufan B, Mojsilović S, **Vučević D**, Vučićević D, Vasilev S, Savić D and Čolić M. Peritoneal dendritic cells as a possible target for immunotherapy. Expert's conference Application of Immobilisation/Bioencapsulation in Medicine, Pharmacy, Food Technology and Biotechnology and COST Steering Committee Meeting, 2004. *Chem Industry Suppl* 2004; 58 (6a): 82-84.

M34 - saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

1. Čolić M, Milinković M, Gašić S, **Vučević D**, Pavlović MD, Ilić V, Popović Lj and Dujčić A. A novel monoclonal antibody modulating the interaction between rat thymocytes and thymic microenvironmental cells. 12th European Immunology Meeting, Barcelona, Spain, June 14-17, 1994. Abstract, W03, p36.
2. **Vučević D**, Čolić M, Tadić V. Both activation and inhibition of PKC stimulate thymocyte adhesion to cortical thymic epithelial cell line. The 9th International Congress of Immunology, San Francisco, USA, July 23-29, 1995. Abstract book, 1553, p262.
3. Čolić M, **Vučević D**, Popović Lj and Pavlović MD. Phenotypic characteristics and functions of cloned thymic epithelial cell lines in vitro. First National Congress of Immunology, Sofia, Bulgaria, November 1-3, 1995. Abstracts, p21.
4. **Vučević D**, Čolić M, Popović P and Tadić V. Intracellular signaling pathways involved in the binding and subsequent engulfment of thymocytes by a rat thymic epithelial cell line. First Balkan Immunology Conference, Belgrade, Yugoslavia, 29.11.-2.12. 1995. Program and abstract book, OP17, p8.
5. Čolić M, Lukić T, **Vučević D**, Popović P and Dujčić A. Cortical and medullar thymic epithelial cell lines differently bind and activate rat thymocytes in vitro. First Balkan Immunology Conference, Belgrade, Yugoslavia, 29.11.- 2.12.1995. Program and abstract book, OP16, p7.
6. Arsenović-Ranin N, **Vučević D**, Dimitrijević M and Čolić M. Characteristics of the rat thymic shared adhesion modulating molecule 2 (TSAMA 2). First Balkan Immunology Conference, Belgrade, Yugoslavia, 29.11.- 2.12.1995. Program and abstract book, OP18, p8.
7. Popović P, Čolić M, Kraguljac N, **Vučević D** and Pavlović MD. A medullar thymic epithelial cell line induces apoptosis of the BWRT 8 thymocyte hybridoma. First Balkan Immunology Conference, Belgrade, Yugoslavia, 29.11.- 2.12.1995. Program and abstract book, POP23, p9.
8. Stojanović N, Čolić M, Stojanović S, **Vučević D** and Popović P. An 36 kDa antigen expressed on subset of rat thymic medullary epithelial cells. First Balkan Immunology Conference, Belgrade, Yugoslavia, 29.11.- 2.12.1995. Program and abstract book, POP29, p11.
9. Čolić M, **Vučević D**, Popović P and Dujčić A. Bidirectional interaction between thymocytes and different thymic epithelial cell lines. 12th International Conference on Lymphoid Tissues and Germinal Centers in Immune Reaction, Graz, Austria, July 1-5, 1996. Program and abstract book, 1.7, p42.
10. Popović P, **Vučević D** and Čolić M. Signaling pathways involved in apoptosis of a thymocyte hybridoma induced by the TE-R 2.5 cell line. 12th International Conference on Lymphoid Tissues and Germinal Centers in Immune Reaction, Graz, Austria, July 1-5, 1996. Program and abstract book, 1.15, p50.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

11. Čolić M, Arsenović-Ranin N, **Vučević D** and Dimitrijević M. A monoclonal antibody reactive with the thymic shared antigen (gp 60/55) induces LFA-1 dependent homotypic adhesion of rat thymocytes. Abstracts of the 13th European Immunology Meeting, Amsterdam, The Netherlands, June 22-25, 1997. *Immunol Lett* 56(1-3), 1997. P.2.01.09
12. Čolić M, Popović P, **Vučević D**, Antić-Stanković J and Dimitrijević M. Leflunomide induces apoptosis of leukocytes and T cell hybridomas. Abstracts of 7th Interscience World Conference on Inflammation Antirheumatics, Analgesics, Immunomodulators, Geneva, Switzerland, May 19-21, 1997. *Int J Tiss Reac XIX* (1/2), 78-79.
13. Arsenović-Ranin N, Čolić M, Antić-Stanković J, **Vučević D** and Dimitrijević M. Effects of a rat complement regulatory protein (3F10 antigen) on T cell activation. Second Balkan Immunology Conference, Varna, Bulgaria, October 1-4, 1998. Programme and Abstracts, p36.
14. Čolić M, Arsenović-Ranin N, **Vučević D**, Antić-Stanković J and Okada A. A novel role of rat Crry/p65, a complement regulatory protein in T-cell activation. Abstracts. 10th International Congress of Immunology, New-Delhi, November 1-6, 1998. *Immunologist Suppl* 1, p620.
15. Popović P, **Vučević D**, Antić-Stanković J, Dimitrijević M and Čolić M. Signaling mechanism involved in apoptosis of a thymocyte hybridoma triggered by leflunomide. Supplement: Abstracts of 2nd International Congress on Autoimmunity, Tel-Aviv, Israel, March 7-11, 1999. *J Autoimm*, p91.
16. **Vučević D**, Popović P, Gašić S and Čolić M. A novel adhesion molecule expressed on a subset of medullary epithelial cells in the rat thymus. 13th International Conference on Lymphoid Tissues in Immune Reactions, Geneva, Switzerland, August 1-6, 1999. Abstract, 25.
17. **Vučević D**, Čolić M, Jandrić D, Medić-Mijačević Lj and Rakić Lj. Immunomodulatory effect of 8-chloro-c-AMP on proliferation and apoptosis of rat thymocytes and T cell hybridoma in vitro. 4th International Conference on new trends in clinical and experimental immunosuppression. Geneva, Switzerland, February 17-20, 2000. Program and abstracts, p51.
18. Čolić M, Popović P, **Vučević D** and Dimitrijević M. Leflunomide induces apoptosis of thymocytes and T cell hybridoma: differences in sensitivity and signaling pathways. 4th International Conference on new trends in clinical and experimental immunosuppression. Geneva, Switzerland, February 17-20, 2000. Program and abstracts, p50.
19. **Vučević D**, Popović P, Gašić S and Čolić M. Delineation of signaling pathways in adhesion and emperioptosis of thymocytes by a rat thymic epithelial cell line. Abstracts of the 14th European Immunology Meeting EFIS, Poznan, Poland, 23-27 September 2000, *Immunol Lett* 73 (2,3) 75-302, 2000. Abstract 193, p121.
20. Gašić S, **Vučević D**, Pejnović N and Čolić M. R-MC 46 monoclonal antibody is an activator of granulocytes and macrophages. Abstracts of the 14th European Immunology Meeting EFIS, Poznan, Poland, 23-27 September 2000, *Immunol Lett* 73 (2,3) 75-302, 2000. Abstract 162, p114.
21. Popović P, **Vučević D**, Gašić S, Majstorović I and Čolić M. Apoptosis of thymocyte hybridoma cells induced by a thymic epithelial cell line in vitro. 11th International Congress of Immunology, Stockholm, Sweden, July 22-27, 2001. *Scand J Immunol*, Vol 54, Suppl 1, 2001. Abstract K2.Thu.1.19/32.
22. Vasilijić S, **Vučević D**, Popović P and Čolić M. CD80 and CD86 differently regulate apoptosis and proliferation of rat thymocytes induced by thymic dendritic cells. 11th International Congress of Immunology, Stockholm, Sweden, July 22-27, 2001. *Scand J Immunol*, Vol 54, Suppl 1, 2001. Abstract A2.Fri.2.10/247.
23. Popović P, **Vučević D**, Gašić S, Vasilijić S and Čolić M. Inhibitory effect of a medullary thymic epithelial cell line on Concanavalin A stimulated thymocyte proliferation. 3th Balkan Congress of Immunology, Athens, Greece, Oct 30 - Nov 1, 2001. Programme and book of abstracts, 4, p44.
24. **Vučević D**, Vasilijić S, Popović P, Petrović V, Gašić S, Majstorović I and Čolić M. A rat thymic epithelial cell line with nursing activity supports differentiation of rat thymocytes towards CD4+ CD8lo cells. 3th Balkan Congress of Immunology, Athens, Greece, Oct 30 - Nov 1, 2001. Programme and book of abstracts, P6, p54.
25. Gašić S, **Vučević D**, Popović P, Božić B, Pejnović N and Čolić M. Activation of rat granulocytes and macrophages by R-MC46 monoclonal antibody. 3th Balkan Congress of Immunology, Athens, Greece, Oct 30 - Nov 1, 2001. Programme and book of abstracts, P7, p55.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

26. Popović P, **Vučević D**. Different signaling pathways in dexamethasone induced thymocyte apoptosis depending upon maturation stage? Lesson from thymocyte hybridoma. XX Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Berlin, Germany, May 9-13, 2001. *Eur J Allergy Clin Immunol*, Suppl 68, Vol 56, 2001. Abstract Book, 437, p144.
27. Čupić V, Čolić M, Pavičić Lj, **Vučević D** and Varagić VM. Toxic effect of xylazine on mitogen stimulated splenocytes and thymocytes. 5th Xenobiotic Metabolism and Toxicity workshop of Balkan Countries, Constanta, 29 mai - 1 june, 2002. *Terapeutica Farmacologie Si Toxicologie Clinica*, Vol VI, Supliment 61, P33.
28. Vasilijić S, Čolić M, **Vučević D**, Gašić S, Majstorović I, Stefanoska I and Backović A. GM-CSF modulates functional capabilities both of CD11b+ and CD11b- subsets of rat thymic dendritic cells in vitro. Meeting of the European Macrophage and Dendritic Cell Society (EMDS), "Macrophages and Dendritic Cells, Response to the Environment". Basel, Switzerland, 11-12 October, 2002. Abstract P39.
29. **Vučević D**, Vasilijić S, Gašić S, Popović P, Backović A, Djurdjević B, Petrović V and M.Čolić. A rat thymic epithelial cell line with nursing activity induces differentiation of regulatory T-cells in vitro. Abstracts of the 15th European Immunology Congress EFIS, Rhodes, Greece, 8-12 June 2003, *Immunol Lett* 87 (1-3), 2003. Abstract W10.16, p100.
30. Vasilijić S, Čolić M, **Vučević D**, Gašić S, Backović A, Djurdjević B, Majstorović I, Stefanoska I and Antić-Stanković J. Modulation of functional capabilities of CD11b+ and CD11b- subsets of rat thymic dendritic cells by GM-CSF. Abstracts of the 15th European Immunology Congress EFIS, Rhodes, Greece, 8-12 June 2003, *Immunol Lett* 87 (1-3), 2003. Abstract W06.10, p73.
31. Janković N, Vasilijić S, Popović J, **Vučević D**, Gašić S, Savić D, and Čolić M. Characterization of rat peritoneal dendritic cells and their modulation by lipopolysaccharide. Abstracts of the 15th European Immunology Congress EFIS, Rhodes, Greece, 8-12 June 2003, *Immunol Lett* 87 (1-3), 2003. Abstract W06.17, p75.
32. Popović J, Savić D, **Vučević D**, Pavlović V, Vasilijić S, Gašić S, Majstorović I and Čolić M. Phenotypic and functional characteristics of rat inflammatory dendritic cells. Abstracts, 6th World Congress on Trauma, Shock, Inflammation and Sepsis-Pathophysiology, Immune Consequences and Therapy in conjunction with the 5th International Congress on Shock. Munich, Germany, March 2-6, 2004. *Suppl to SHOCK* Vol 21, 2004. Abstract 71, p18.
33. Čolić M, Vasilijić S, Majstorović I, Vasilev S, Bufan B, **Vučević D** and Maksić D. Comparison of capability of peritoneal macrophages and monocytes from patients on peritoneal dialysis to differentiate into dendritic cells in vitro. 12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS. Montreal, Canada, July 18-23, 2004. *Clinical and Investigative Medicine* Vol 27 (4), 2004. Abstract Th26.89, p 91D.
34. Gašić S, **Vučević D**, Popović P, Vasilijić S and Čolić M. An agonistic monoclonal antibody, R-MC 46, modulates functions of rat granulocytes in vitro. 12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS. Montreal, Canada, July 18-23, 2004. *Clin Invest Med* 27 (4), 2004. Abstract Th20.7, p 27D.
35. **Vučević D**, Vučićević M, Vasilijić S, Gašić S, Majstorović I and Čolić M. A rat thymic nurse cell line mediates the expansion of thymocytes with suppressive activity in vitro. 4th Balkan Congress of Immunology – Abstract Book, Istanbul, Turkey, 5-8 September, 2004. *Turkish J Immunol*, Suppl Vol 9 (2): 99-100, 2004.
36. Majstorović I, **Vučević D**, Vasilijić S and Čolić M. R-MC 17 monoclonal antibody inhibits in vitro proliferation of rat thymocytes induced by thymic dendritic cells. 4th Balkan Congress of Immunology – Abstract Book, Istanbul, Turkey, 5-8 September, 2004. *Turkish J Immunol*, Suppl Vol 9 (2):109, 2004.
37. Bufan B, Mojsilović S, Majstorović I, **Vučević D**, Vučićević D, Vasilijić S, Vasilev S and Čolić M. Effects of aspirin and nitric oxide (NO)-releasing aspirins on differentiation and maturation of human monocyte-derived dendritic cells. 4th Balkan Congress of Immunology – Abstract Book, Istanbul, Turkey, 5-8 September, 2004. *Turkish Journal of Immunology*, Supplement Vol 9 (2):110, 2004.
38. Mojsilović S, Bufan B, Majstorović I, Pavlović B, **Vučević D**, Vučićević D, Jovičić G, Bugarski D, Milenković P, Čolić M. IL-17 Modulates differentiation and maturation of human monocyte-derived dendritic cells in vitro. 4th Balkan Congress of Immunology – Abstract Book, Istanbul, Turkey, 5-8 September, 2004. *Turkish J Immunol*, Suppl Vol 9 (2): 116, 2004.
39. Čolić M, Vasilijić S, Majstorović M, Bufan B, **Vučević D**, Janković S and Maksić D. Differentiation of

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

- peritoneal macrophages and monocytes into dendritic cells in vitro from patients in the early stage of peritoneal dialysis. 4th Balkan Congress of Immunology – Abstract Book, Istanbul, Turkey, 5-8 September, 2004. *Turkish J Immunol*, Suppl Vol 9 (2):111, 2004.
40. Vasilev S, Majstorović M, Gašić S, **Vučević D**, Vasilijić S, Čupić V and Čolić M. The effect of aspirin and two nitro-aspirins on apoptosis of rat neutrophil granulocytes in vitro. 4th Balkan Congress of Immunology – Abstract Book, Istanbul, Turkey, 5-8 September, 2004. *Turkish J Immunol*, Suppl Vol 9 (2):123, 2004.
 41. Vasilijić S, Savić D, Vasilev S, **Vučević D**, Gašić S, Majstorović M and Čolić M. Rat inflammatory dendritic cells acquire tolerogenic characteristics during chronic inflammation. 4th Balkan Congress of Immunology – Abstract Book, Istanbul, Turkey, 5-8 September, 2004. *Turkish J Immunol*, Suppl Vol 9 (2): 85, 2004.
 42. Vasilijić S, Savić D, Vasilev S, **Vučević D**, Gašić G, Majstorović I and Čolić M. Rat dendritic cells progressively acquire tolerogenic properties at inflammatory site. 8th International Symposium on Dendritic Cells, Brugge, Belgium, 17-21 October, 2004. Programme and Abstracts, P44, p78.
 43. Čolić M, Vasilijić S, Majstorović I, Bufan B, **Vučević D**, Janković S and Maksić D. Phenotypic and functional characterization of dendritic cells generated in vitro from peritoneal macrophages and monocytes of patients on peritoneal dialysis. 8th International Symposium on Dendritic Cells, Brugge, Belgium, 17-21 October, 2004. Programme and Abstracts, P45, p79.
 44. **Vučević D**, Vučićević D, Majstorović S, Gašić S, Vasilijić S and Čolić M. Functional and phenotypic characterization of regulatory thymocyte subpopulation generated by rat thymic nurse cell line in vitro. International Conference: Clinical application of regulatory T cells, Horsham, UK, April 7-8, 2005. Programme and Abstract Booklet, P5, p25.
 45. Vasilijić S, Vasilev S, **Vučević D**, Majstorović I, Savić D, Gašić S, Janković S, Čolić M. Rat inflammatory dendritic cells show tolerogenic characteristics in chronic inflammation. Germinal Centre Conference, Proceedings (poster and lecture-abstract) of the 15th International conference on lymphatic tissues and germinal centres in immune reactions, Postdam, Germany, April 20-24, 2005. www.15gcc.de
 46. Vasilijić S, Maksić Dj, **Vučević D**, Majstorović I, Čolić M. Tolerogenic capability of human peritoneal macrophage derived dendritic cells in patients on peritoneal dialysis. XLII Congress of the European Renal Association - European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA), Istanbul, Turkey, June 4-7, 2005. *Nephrology Dialysis Transplantation* Vol 20, Suppl 5, 2005. Abstract MP043, p v216.
 47. Čolić M, Vasilijić S, **Vučević D**, Gašić S, Majstorović I. Tolerogenic properties of dendritic cells at the site of sterile granulomatous inflammation [abstract]. 19th Meeting of the European Macrophage and Dendritic Cell Society (EMDS). Amsterdam, 6-8 October 2005.
 48. Vasilev S, Majstorović I, **Vučević D**, Gašić S, Vasilijić S, Bufan B, Čupić V, Čolić M. The effect of NCX 4016 and NCX 4040, two nitric oxide-donating aspirin derivatives, on apoptosis of neutrophil granulocytes in vitro [abstract]. 42th Congress of European Societies of toxicology. Cracow, Poland, 11-14 september, 2005.
 49. Čolić M, **Vučević D**, Gašić S, Popović R, Mrdaković D, Radeta M, Stevanović VM, Jovanović S, Popadić D. Immunomodulatory properties of thymolip and its fractions in vitro [abstract]. The first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation, »Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy«, Belgrade, November 9-12, 2005. Abstract book. p56.
 50. Mojsilović S, Bufan B, Majstorović I, Pavlović B, **Vučević D**, Vasilijić S, Jovčić G, Bugarski D, Milenković P, Čolić M. In vitro effect of IL-17 on differentiation and maturation of human monocyte-derived dendritic cells [abstract]. The first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation, »Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy«, Belgrade, November 9-12, 2005. Abstract book. p148.
 51. Bufan B, Mojsilović S, Majstorović I, **Vučević D**, Vučićević D, Vasilijić S, Vasilev S, Čolić M. Phenotypical and functional characteristics of human monocyte-derived dendritic cells treated in vitro with aspirin and its nitric oxide (NO) derivatives [abstract]. The first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation, »Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy«, Belgrade, November 9-12, 2005. Abstract book. p149.

III. NAUČNOISTRAŽIVAČKI DOPRINOS

52. **Vučević D**, Gašić S, Vasilijić S, Vučević D, Majstorović I, Čolić M. Different signal transduction pathways regulate adhesion and emperiopolesis of thymocytes by rat thymic nurse cell line [abstract]. The first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation, »Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy«, Belgrade, November 9-12, 2005. Abstract book. p152.
53. Vasilev S, Majstorović I, **Vučević D**, Gašić S, Vasilijić S, Bufan B, Čupić V, Čolić M. The effect of nitro-aspirins on apoptosis of rat granulocytes in vitro [abstract]. The first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation, »Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy«, Belgrade, November 9-12, 2005. Abstract book. p153.
54. Vučićević D, **Vučević D**, Vasilijić S, Majstorović I, Gašić S, Mojsilović S, Bufan B, Čolić M. Thymic nurse cells: possible role in the differentiation of regulatory T cells [abstract]. 1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology. 16th European Congress of Immunology. September 6-9, 2006 Paris France. Book of abstracts. PB2399, p 315.
55. **Vučević D**, Gašić S, Vasilijić S, Majstorović I, Vučićević D, Mojsilović S, Bufan B, Čolić M. Different function of the PKA and CaMK in the interaction of rat thymic nurse cell line and thymocytes [abstract]. 1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology. 16th European Congress of Immunology. September 6-9, 2006 Paris France. Book of abstracts. PB3489, p 528.
56. Majstorović I, **Vučević D**, Vasilijić S, Gašić S, Čolić M. The role of a novel 73 kda antigen expressed on rat thymocytes and thymic microenvironmental cells [abstract]. 1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology. 16th European Congress of Immunology. September 6-9, 2006 Paris France. Book of abstracts.
57. Vasilijić S, Backović A, **Vučević D**, Majstorović I, Gašić S, Vasilev S, Mojsilović S, Bufan B, Vučićević D, Čolić M. Effect of GM-CSF on antigen uptake by thymic dendritic cell subsets [abstract]. 1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology. 16th European Congress of Immunology. September 6-9, 2006 Paris France. Book of abstracts. PB2526, p 335.
58. Čolić M, Lukić A, Majstorović I, Vasilijić S, **Vučević D**. Production of IL-10, IL-12p70 and IL-12p40 by antigen-presenting cells in human periapical dental lesions [abstract]. 9th International Conference on Dendritic cells. Edinburgh 16-20 September 2006. Abstract book p118.
59. Vasilijić S, Maksic Đ, **Vučević D**, Majstorović I, Mojsilović S, Bufan B, Vasilev S, Čolić M. Lypopolysaccharide impairs maturation of dendritic cells differentiated in vitro from peritoneal macrophages in patients of the early stage of peritoneal dialysis [abstract]. *Kidney Blood Press Res* 2006; 29. XVIII Danube symposium of nephrology in conjunction with I congress of Serbia and Montenegro society of nephrology. September 26-30, 2006; Novi Sad. Abstract Book.

M40 – NACIONALNE MONOGRAFIJE I POGLAVLJA

M45 - poglavlje u knjizi M42 ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja

1. Vojvodić D, **Vučević D**. Imunski osnovi transfuziologije. U knjizi: *Transfuziologija*. Urednik Balint Bela, *Zavod za udžbenike i nastavna sredstva*, Beograd, 2004, str 39-68.
2. Čolić M, Vasilijić S, **Vučević D**. Imunoterapija tumora dendritskim ćelijama. U: *Čolić M*, urednik. *Imunoterapija tumora*. Beograd: *Srpska akademija nauka i umetnosti*, Naučni skupovi knjiga CXIV, Odeljenje medicinskih nauka knjiga 9; 2006. p. 124-158.

M50 - ČASOPISI NACIONALNOG ZNAČAJA

M51 – Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

1. **Vučević D**, Čolić M, Stojanović N, Pavlović MD and Ilić V. Modulation of phenotypic characteristics of two rat thymic epithelial cell lines in culture. *Iugoslav Physiol Pharmacol Acta* 1993; 29: 229-236.
2. Ilić V, **Vučević D**, Pavlović MD and Čolić M. Phenotypic characteristics of adherent rat thymic macrophages in short-term culture. *Iugoslav Physiol Pharmacol Acta* 1993; 29: 237-244.
3. Pavlović MD, Čolić M, **Vučević D** and Ilić V. Production and characterization of two monoclonal antibodies directed to the rat thymic epithelial cells. *Iugoslav Physiol Pharmacol Acta* 1993; 29: 221-227.

III. NAUČNOISTRAŽIVAČKI DOPRINOS

4. Čolić M, **Vučević D**, Stojanović N, Lukić T, Gašić S, Popović Lj, Pavlović MD, Pejnović N. and Dujčić A. Similarities and differences in phenotypical and functional characteristics of cloned thymic epithelial cell lines. *Vojnosanit Pregl* 1994; 51: 9-12.
5. Popović P, **Vučević D** and Čolić M. A medullary rat thymic epithelial cell line induces apoptosis of the BWRT 8 thymocyte hybridoma. *Iugoslav Physiol Pharmacol Acta* 1998; 3: 187-198.
6. Čolić M, **Vučević D**, Popović P and Dujčić A. Bidirectional interactions between thymocytes and thymic epithelial cell lines in vitro. *Dev Immunol* 1998; 6: 71-79.
7. Popović P, Drašković-Pavlović B, **Vučević D**. Immunophenotype and functional characteristics of lymphocytes in patients with common variable immunodeficiency. *Vojnosanit Pregl* 2000; 57: 699-704.
8. **Vučević D**, Čolić M, Popović P and Gašić S. Different Roles of a Rat Cortical Thymic Epithelial Cell Line In Vitro on Thymocytes and Thymocyte Hybridoma Cells: Phagocytosis, Induction of Apoptosis, Nursing and Growth Promoting Activities. *Dev Immunol* 2002; 9: 63-72.
9. Gašić S., **Vučević D.**, Popović P., Vasilijić S., Čolić M. R-MC 46 monoclonal antibody stimulates adhesion and phagocytosis by rat macrophages. *Vojnosanit Pregl* 2004; 61: 581-588.
10. Čolić M, Mojsilović S, Pavlović B, Vučićević D, Majstorović I, Bufan B, Stojić Vukanić Z, Vasilijić S, **Vučević D**, Gašić S, Balint B. Comparison of two different protocols for the induction of maturation of human dendritic cells in vitro. *Vojnosanit Pregl* 2004; 61: 471-478.
11. **Vučević D**, Čolić M, Gašić S, Vasilijić S. Timusne ćelije »dadjilje« -specijalizovana mikrosredina timusa. *Vojnosanit Pregl* 2005; 62: 133-145.

M53 - rad u naučnom časopisu

1. Jandrić D, Pavičić Lj, Gašić S, **Vučević D**, Vasilev S, Medić-Mijačević Lj, Rakić Lj, Čolić M. 7-thia-8-oxoguanosine stimulates human monocytes in vitro. *Clin Applicat Immunol* 2005; 4 (1-2): 441-446.
2. **Vučević D**, Stefanoska I, Majstorović I, Vasilijić S, Gašić S, Pavlović M, Čolić M. Effect of a novel anti-CD45 monoclonal antibody on apoptosis of rat thymocytes in vitro. *Clin Applicat Immunol* 2005; 4 (1-2): 454-460.
3. Arsić-Komljenović G, Vasilev S, Rudnjanin S, **Vučević D**, Vasilijić S, Gašić S, Čolić M. Apoptosis of thymocytes in two inbred rat strains exposed to hypergravitation stress. *Clin Applicat Immunol* 2006; 5(1):563-538.
4. **Vučević D**. Imunosupresija T limfocitima - od Gershon-a do Sakaguchi-ja. *Bilt transfuz* 2006; 52: 5-11.

M60 - ZBORNICI SKUPOVA NACIONALNOG ZNAČAJA

M61 – Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

1. **Vučević D**. Timusne epitelne ćelije dadilje: enigma koja traje. Plenarno predavanje, IV Naučni skup alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije, Beograd, 28-30 mart, 2003. Zbornik plenarnih predavanja i sažetaka, 6-8.

M62 – Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

1. **Vučević D** i Čolić M. Timusni hormoni i njihova terapijska primena. X kongres alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije, Beograd, 15.-19. 4. 1996. *Alerg klin imunol* Vol 3, Supl 1, str 94.
2. **Vučević D**. Diferencijacija i funkcija regulatornih T limfocita. V Naučni sastanak udruženja alergologa i kliničkih imunologa Srbije i Društva imunologa Srbije, Beograd, 22-24 mart, 2007. *Plenarno predavanje*, IR-P1.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

M64 - Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

1. Čolić M, **Vučević D**, Stojanović N, Lukić T, Gašić S, Popović Lj, Pavlović MD, Pejnović N i Dujić A. Sličnosti i razlike u fenotipskim i funkcionalnim svojstvima kloniranih timusnih epitelnih ćelija. I naučni sastanak imunologa Jugoslavije, VMA, 3.-4. 11.1993. Program i zbornik sažetaka radova, Abstract 1U, str 1.
2. Pavlović M, Čolić M, Pejnović N, Popović Lj, **Vučević D** i Dujić A. Anti-CD18 monoklonsko antitelo izaziva LFA-1 zavisnu homotipsku agregaciju timocita pacova: aktivacija protein kinaza kao neophodan signal za adheziju. I naučni sastanak imunologa Jugoslavije, VMA, 3.-4. 11.1993. Program i zbornik sažetaka radova, Abstract 6U, str 2.
3. **Vučević D**, Čolić M, Pavlović MD. Adhezivni molekuli uključeni u procese emperiopoleze timocita od strane kortikalne timusne epitelnog ćelijske linije. I naučni sastanak imunologa Jugoslavije, VMA, 3.-4. 11.1993. Program i zbornik sažetaka radova, Abstract 2U, str 1.
4. **Vučević D**, Čolić M i Stojanović S. Fenotipske karakteristike klonirane timusne epitelnog ćelijske linije. Godišnji sastanak alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije, Kragujevac, 14.-16- 12. 1994. Zbornik sažetaka, Abstract, str 122.
5. Popović Lj, **Vučević D**, Tadić V, **Popović P**, Kosec D i Čolić M. Interakcija timusnih T ćelijskih hibridoma i nelimfoidnih ćelija timusa. Godišnji sastanak alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije, Kragujevac, 14.-16. 12. 1994. Zbornik sažetaka, Abstract, str 123.
6. Pavlović MD, Čolić M i **Vučević D**. Signalizacija preko jednog epitopa CD45 molekula pacova izaziva LFA-1 zavisnu, LFA-1 nezavisnu homotipsku adheziju timocita. Godišnji sastanak alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije, Kragujevac, 14.-16. 12. 1994. Zbornik sažetaka, Abstract, str 130.
7. **Vučević D**, Čolić M and Vasilijić S. A rat thymic nurse cell line binds and internalizes both viable and apoptotic thymocytes and thymocyte hybridomas. II naučni sastanak imunologa Jugoslavije, VMA, 25.-27. 9.1997. Program and abstract book, 11-0, str 33.
8. Popović P, **Vučević D** and Čolić M. Different signalling mechanisms involved in apoptosis of the BWRT 8 thymocyte hybridoma in vitro. II naučni sastanak imunologa Jugoslavije, VMA, 25.-27. 9.1997. Program and abstract book, 12-0, str 33.
9. Arsenović-Ranin N, Čolić M, **Vučević D** and Dimitrijević M. Functional characteristics of novel gp 60/55 antigen expressed on rat thymocytes and thymic microenvironmental cells. II naučni sastanak imunologa Jugoslavije, VMA, 25.-27. 9.1997. Program and abstract book, 13-0, str 34.
10. Đokić M, Čolić M, Bojić I, Dimitrijević J and **Vučević D**. Immunohistochemical study of ICAM-1 and LFA-1 in chronic hepatitis B virus infection. II naučni sastanak imunologa Jugoslavije, VMA, 25.-27. 9.1997. Program and abstract book, 81-O/P, str 78.
11. Kučera I, Čolić M, Gašić S, Popović Lj, Milosavljević P and **Vučević D**. Characterization of monoclonal antibodies to antigens of blastocystis hominis. II naučni sastanak imunologa Jugoslavije, VMA, 25.-27. 9.1997. Program and abstract book, 107-O/P, str 95.
12. Čolić M, Popović Lj, **Vučević D** and Vasilijić S. Comparative analysis of different methods for detection and quantification of thymocyte apoptosis. *Letopis Studen Akad*, Apoptosis in Cancer,1/1998, Meeting abstract, str. 27.
13. Popović P, **Vučević D** and Čolić M. Influence of thymic medullary epithelial cell line on apoptosis of the BWRT 8 thymocyte hybridoma in vitro. *Letopis Studen Akad*, Apoptosis in Cancer,1/1998, Meeting abstract, str 9.
14. Arsenović-Ranin N, Čolić M, Antić-Stanković J, **Vučević D** and Dimitrijević M. The influence of a rat complement regulatorz protein (3F10) antigen on T cell adhesion and proliferation. Second Yugoslav congress of pharmacy with international participation, Belgrade, Yugoslavia, october 19-22, 1998. *Arh farm* 6: 659-1105, 1998. Abstrakt 812-813.
15. **Vučević D**, Gašić S, Popović P i Čolić M. Uticaj R-TNC.1 timusne epitelnog ćelijske linije na apoptozu i proliferaciju timocita i timocitnih hibridoma. XI Kongres alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije i III Naučni sastanak imunologa Jugoslavije, 2-5 Novembar, Beograd, 2000. Zbornik sažetaka, Po3, str 14.

III. НАУЧНОИСТРАЖIVAЧКИ ДОПРИНОС

16. Gašić S, **Vučević D**, Popović P i Čolić M. Aktivacija makrofaga i granulocita pacova pomoću R-MC 46 monoklonskog antitela. XI Kongres alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije i III Naučni sastanak imunologa Jugoslavije, 2-5 Novembar, Beograd, 2000. Zbornik sažetaka, Or3, str 8.
17. Petrović V, **Vučević D**, Popović P i Čolić M. Modulatorni efekat PMA na diferentovanje timocita pacova u prisustvu R-TNC.1 timusne epitelne linije in vitro. XI Kongres alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije i III Naučni sastanak imunologa Jugoslavije, 2-5 Novembar, Beograd, 2000. Zbornik sažetaka, Po1, str 13.
18. Jandrić D, Gašić S, Pavičić Lj, **Vučević D**, Popović P i Čolić M. Modulatorni efekat 7-tio-8-oksoguanozina na proliferaciju timocita pacova in vitro stimulisanih konkanavalinom A. XI Kongres alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije i III Naučni sastanak imunologa Jugoslavije, 2-5 Novembar, Beograd, 2000. Zbornik sažetaka, Po2, str 13.
19. Majstorović I, **Vučević D**, Gašić S, Popović P, Milosavljević P i Čolić M. Biohemijska i funkcionalna karakterizacija molekula koji je eksprimiran na subpopulaciji epitelnih ćelija medule timusa. XI Kongres alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije i III Naučni sastanak imunologa Jugoslavije, 2-5 Novembar, Beograd, 2000. Zbornik sažetaka, Or1, str 7.
20. Antić J, Arsenović-Ranin N, **Vučević D**, Dimitrijević M i Čolić M. Uticaj pacovskog regulatornog proteina komplementa na proliferaciju T ćelija. XI Kongres alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije i III Naučni sastanak imunologa Jugoslavije, 2-5 Novembar, Beograd, 2000. Zbornik sažetaka, Po4, str 14.
21. Joksimović K, Majstorović I, Vasilijić S, **Vučević D**, Popović P i Čolić M. Ekspresija i funkcija antigena timusa pacova definisanog R-MC 17 monoklonskim antitelom. XI Kongres alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije i III Naučni sastanak imunologa Jugoslavije, 2-5 Novembar, Beograd, 2000. Zbornik sažetaka, Po36, str 30.
22. Vasilijić S, **Vučević D**, Gašić S, Antić-Stanković J, Backović A, Đurđević B, Čolić M. Modulacija funkcionalnih svojstava CD11b+ i CD11b- subpopulacije timusnih dendritičnih ćelija pacova pomoću GM-CSF-a. IV Naučni sastanak alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije i Društva imunologa Jugoslavije, 28-30 Mart, Beograd, 2003. Zbornik plenarnih predavanja i sažetaka, 2, str 70.
23. Antić-Stanković J, **Vučević D**, Majstorović I, Backović A, Čolić M. Uloga pacovskog Crry/p65 molekula regulatornog proteina komplementa u aktivaciji i diferentovanju timocita. IV Naučni sastanak alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije i Društva imunologa Jugoslavije, 28-30 Mart, Beograd, 2003. Zbornik plenarnih predavanja i sažetaka, 4, str 70.
24. Gazivoda D, Marjanović M, Vasilijić S, **Vučević D**, Lukić A, Čolić M. Povezanost kliničkih i imunofenotipskih karakteristika inflamacijskih ćelija periapskih lezija sa produkcijom IL-8 i IL-17 in vitro [abstrakt]. Treći simpozijum oralnih hirurga i oralnih implantologa Srbije. Beograd, 3-4, novembar 2006. godine. Zbornik abstrakata, str.10
25. Žunić G, Drašković B, **Vučević D**, Vučeljić M, Čolić M. Termička povreda povećava stvaranje azotoksida i smanjuje apoptozu inflamatornih ćelija u rani tokom ranog perioda zarastanja [abstrakt]. *Yugoslav med biochem* 2006; 25 (4): 514.
26. Vasilijić S, Maksić Đ, **Vučević D**, Majstorović I, Gašić S, Čolić M. Efekat lipopolisaharida na maturaciju dendritičnih ćelija diferenciranih in vitro od peritoneumskih makrofaga pacijenata u ranom stadijumu peritoneumske dijalize [abstrakt]. V Naučni sastanak udruženja alergologa i kliničkih imunologa Srbije i Društva imunologa Srbije, Beograd, 22-24 mart, 2007. Abstrakt IR-U8.
27. Vučićević D, **Vučević D**, Bufan B, Mojsilović S, Vasilijić S, Majstorović I, Čolić M. Uloga R-TNC.1 kortikalne timusne ćelijske linije pacova na diferencijaciju timocita sa supresorskom aktivnošću [abstrakt]. V Naučni sastanak udruženja alergologa i kliničkih imunologa Srbije i Društva imunologa Srbije, Beograd, 22-24 mart, 2007. Abstrakt IR-PO4.
28. Bufan B, Majstorović I, **Vučević D**, Mojsilović S, Vučićević D, Vasilev S, Vasilijić S, Čolić M. Uticaj različitih koncentracija aspirina i NO derivata aspirina na apoptozu humanih monocita i dendritičnih ćelija monocitnog porekla in vitro [abstrakt]. V Naučni sastanak udruženja alergologa i kliničkih imunologa Srbije i Društva imunologa Srbije, Beograd, 22-24 mart, 2007. Abstrakt IR-PO18.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

29. Vasilev S, **Vučević D**, Gašić S, Vasilijić S, Čupić V, Čolić M. The effect of nitro-aspirin (NCX4016) on the apoptosis of neutrophils in vivo [abstract]. XII Serbian Congress of Pharmacology and II Serbian Congress of Clinical Pharmacology. Abstracts. Palić, May 09.-12., 2007, p 13.
30. **Vučević D**, Vasilijić S, Gašić S, Chinou I, Čolić M. Fatty acids isolated from royal jelly modulate dendritic cell-mediated immune response in vitro [abstract]. XII Serbian Congress of Pharmacology and II Serbian Congress of Clinical Pharmacology. Abstracts. Palić, May 09.-12., 2007, p 33.

M71 – Odbranjena doktorska disertacija

Dragana Vučević. Interakcija timocita i R-TNC.1 kortikalne timusne epitelne ćelijske linije in vitro. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd 2002.

M72 – Odbranjen magistarski rad

Dragana Vučević. Kloniranje, fenotipska i funkcionalna karakterizacija kortikalne epitelne ćelijske linije timusa pacova. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd 1994.

2. Уређивање часописа и публикација

а) у току последњег изброног периода

б) у ранијем периоду

3. Учешће у НИ пројектима (одобрени и завршени)

(назив НИ пројекта са ознаком, период реализације, да ли је кандидат руководиоца или сарадник)

- Генетичко инжењерство и технологија хибридома у медицини, 1995-2006, **сарадник**
- Имунорегулаторни механизми у инфламацији и зарастању рана (ВМА/06-10/Б.7), **руководилац**
- Имунорегулаторна својства нутритивних продуката (ВМА/07-09/Б.23), **један од два руководиоца**
- Ћелијски и молекуларни механизми у развоју атеросклеротских лезија (ВМА/06-08/Б.1), **сарадник**
- Утицај позитивног Gz убрзања на неуроендокрини и имунски одговор (ВМА/06-08/Б.2), **сарадник**
- Значај проинфламаторних и имунорегулаторних цитокина у развоју хроничних денталних периапикалних лезија (ВМА/06-08/Б.3), **сарадник**
- Улога гранулоцита у акутној и хроничној инфламацији и зарастању рана (ВМА/06-08/Б.9), **сарадник**
- Аутологе вакцине дендритским ћелијама у терапији колоректалног карцинома (ВМА/06-08/А.7), **сарадник**
- Примена функционализованих угљеничних наноцеви и наночестица злата за припрему дендритских ћелија у терапији тумора (пројекат Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије 2011-2014, број 175102), **сарадник**
- Регулаторни механизми у запаљенским имунским реакцијама (МФВМА/4/12-14), **руководилац**
- Функционални аспекти модулације имуногених и толерогених својстава дендритских ћелија (МФВМА/10/12-14), **сарадник**
- Истраживања биокомпатибилности наноматеријала и напредних биоматеријала (МФВМА/8/12-14), **сарадник**

4. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у току последњег изброног периода

Похвале Начелника ВМА за уложене напоре у раду, показану умешност и иницијативу у извршавању задатака, 2009. и 2011. године

б) у ранијем периоду

Похвале Начелника ВМА за уложене напоре у раду, показану умешност и иницијативу у извршавању задатака, 2002 и 2007. године

5. Остало

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

IV. ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

1. Наставни рад (пре избора у звање наставника)

а) Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

Курс *Савремена достигнућа у молекуларној биологији и имунологији*, за специјализанте и магистранте из области медицине, стоматологије и фармације на ВМА, 2003 -2007 (3 часа годишње); 2007-2012 (6 часова годишње).

б) Педагошко искуство

в) Приступно предавање (датум, место, тема, оцена комисије)

2. Наставни рад (после избора у звање наставника)

а) Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

основне студије:

Основне интегрисане академске студије за доктора медицине (III година), Медицински факултет ВМА Универзитета одбране, од 2012. године:

Предмет *Основи имунологије* 34 часа предавања, семинара, вежби и студијског рада.

Предмет *Молекуларна имунологија* - 9 часова предавања и семинара.

специјалистичке студије:

Курс *Савремена достигнућа у молекуларној биологији и имунологији*, за специјализанте и магистранте из области медицине, стоматологије и фармације на ВМА, 2003 -2007 (3 часа годишње); 2007-2012 (6 часова годишње).

Настава за лекаре на специјализацији из трансфузиологије, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2007 (4 часа), 2008-2011 (2 часа годишње).

докторске студије:

Биолошки факултет Универзитета у Београду:

- Програм *Неуронауке*, модул *Неуробиологија са неуроимунологијом*, предмети *Телијске и молекуларне интеракције у имунском одговору* и *Основи неуроимунологије*, 2006/2007 (4 часа).

- Програм *Биологија*, модул *Имунологија*, предмети *Регулација имунског одговора* (2007-2011, 2 часа годишње) и *Аутоимунске болести* (2012, 1 час).

3. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева)

4. Увођење нових метода у реализацији наставе

IV. ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

5. Уџбеници - основни (наслов, аутори, година издавања, издавач)

6. Уџбеници – помоћни (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач)

Vučević D., Čolić M. Regulatorni T limfociti - razvoj, funkcije i klinički značaj. Urednik: Veselinka Šušić; Izdavač: Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd, 2012. ISBN 978-86-7025-597-5.

7. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

8. Извођење наставе на универзитетима ван земље

9. Мишљење кадета - студената о педагошком раду наставника

Просечна оцена индивидуалног вредновања педагошког рада за 2011/2012. школску годину је 4,85.

10. Остало

V. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година и место одбране)

2. Руководјење – менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, високошколска уснова, година и место одбране)

1. мр. сц. мед. Биљана Драшковић-Павловић, имунологија, Функционалне карактеристике инфламаторних гранулоцита пацова у условима тешке термичке повреде, Војномедицинска академија у Београду, 2012, Београд.

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација (специјалистички рад, магистарска теза и докторска дисертација, име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година и место одбране)

докторске дисертације:

1. мр. сц. биол. Соња Гашић, имунологија, Утицај моноклонског антитела R-МС 46 на активацију гранулоцита пацова, Војномедицинска академија у Београду, 2005, Београд.
2. мр. сц. биол. Саша Василијић, имунологија, Модулација функционалних својстава CD11b+ и CD11b- субпопулација тимусних дендритичних ћелија пацова in vitro помоћу фактора раста гранулоцитно-моноцитних колонија, Биолошки факултет Универзитета у Београду, 2008, Београд.
3. мол. биол. Ана Драгичевић, имунологија, Модулација функција хуманих дендритских ћелија комбинованом применом агониста ендозомних Toll-сличних рецептора, дектин-1 рецептора и проинфламаторних цитокина, Биолошки факултет Универзитета у Београду, 2012, Београд.
4. др мед. Тања Цопалић, имунологија, Модулација функција хуманих дендритских ћелија агонистима Tollu 7 сличног рецептора, Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2012, Ниш.

V. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

5. мол. биол. Милица Перишић, имунологија, Улога хормона јајника у инволуцији тимуса пацова, Биолошки факултет Универзитета у Београду, 2012, Београд.

магистарске тезе:

1. дипл. биол. Ивана Стефаноска, имунологија, Модулација апоптозе тимоцита и тимоцитног хибридома BWRT8 моноклонским анти-CD45 антителима, Фармацеутски факултет Универзитета у Београду, 2006, Београд.
2. др. мед. Биљана Буфан, имунологија, Модулација диференцијације хуманих дендритичних ћелија моноцитног порекла *in vitro* помоћу аспирина и азот моноксид деривата аспирина, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2007, Београд.
3. др. мед. Славко Мојсиловић, имунологија, Модулаторни ефекат IL-17 на диференцијацију и функцију хуманих дендритичних ћелија моноцитног порекла *in vitro*, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2007, Београд.
4. др. мед. Срђа Јанковић, имунологија, Системска запаљенска реакција код пацова соја dark agouti (DA) и albino oxford (AO) изазвана акутном интоксикацијом кадмијумом: улога пола и соја, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2009, Београд.
5. др. мед. Верољуб Петровић, имунологија, Ефекат R-TNC.1 тимусне кортикалне епителне ћелијске линије на диферентовање Т лимфоцита *in vitro*, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2010, Београд.
6. др. мед. Весна Милетић, имунологија, Клиничко испољавање васкулитиса нервног система - корелација ANCA позитивних и ANCA негативних васкулитиса, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2010, Београд.

специјалистички радови:

1. дипл. биолог Тијана Драговић-Иванчевић, имунологија, Значај имунофенотипизације за диференцијалну дијагнозу Б-хроничне лимфоцитне леукемије, Биолошки факултет Универзитета у Београду, 2011, Београд.
2. дипл. биолог Немања Протић, имунологија, Утицај екстракта листовата биљке *Camellia sinensis (L) Kuntze* на ниво гликолизираног хемоглобина, холестерола, триглицерида и телесну масу пацијената оболелих од дијабетеса тип I и II, Биолошки факултет Универзитета у Београду, 2011, Београд.
3. дипл. фармацеут Катарина Петковић, имунологија, Оптимизација, стандардизација и валидација ELISA теста за предклиничка испитивања целовирусне вакцине против грипа произведене у Институту Торлак, Биолошки факултет Универзитета у Београду, 2012, Београд.
4. дипл. биолог Драган Левић, имунологија, Повезаност нивоа IgM и IgG антитела специфичних за Epstein-Barrов вирус и цитомегаловирус са вредностима трансминаза код испитаника са дијагнозом нејасних лимфаденопатија, Биолошки факултет Универзитета у Београду, 2011, Београд.

дипломски радови:

1. Соња Зафировић, имунологија, Испитивање антипролиферативног ефекта комплекса оксапрозина са металима (Cu, Co, Ni) према HCT116 и MDA231 туморским ћелијским линијама, Биолошки факултет Универзитета у Београду, 2011, Београд.
2. Милица Филиповић, имунологија, Испитивање цитотоксичног, антиинфламаторног и антипролиферативног потенцијала оригинално синтетисаног оксапрозина и његових комплекса са манганом и цинком, Биолошки факултет Универзитета у Београду, 2011, Београд.

VI. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела високошколских јединица и Универзитета

- Члан Комисије за идејне пројекте Већа последипломских студија, од 2009. године, (одлука 4/507).
- Члан Наставно-научног Већа ВМА од 2012. године (одлука 2/543)
- Члан Одбора за научноистраживачку делатност Наставно-научног већа Медицинског факултета ВМА Универзитета одбране, од 2012. године, (одлука 3/1).

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника, наставника страног језика, наставника вештина, асистента, сарадника у настави, вишег лектора и лектора (име и презиме кандидата, звање у које је биран, високошколска установа у којој је вршен избор и година избора)

3. Руковођење у високошколским јединицама и на Универзитету

4. Допринос активностима на афирмацији Универзитета

Ментор кадету 2. класе интегрисаних академских студија медицине Високе школе ВМА од 2010. године (одлука 13/523).

5. Вођење професионалних (струковних) организација

6. Учешће у раду одбора, стручних тела, професионалних организација

Члан:
-Извршног одбора Друштва имунолога Србије, од 2007. године;
-Организационог одбора V научног састанка удружења алерголога и клиничких имунолога Србије и Друштва имунолога Србије, 2007. године;
-Научног одбора VI Научног састанка Друштва имунолога Србије, 2011. године.

7. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката

Стални рецензент у *Војносанитетском прегледу* за област имунологија и повремени рецензент у *Српском архиву за целокупно лекарство* (2011. године)

VII. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

У току своје досадашње педагошке активности кандидаткиња је показала одличан смисао за педагошки рад који се огледа у веома добро конципираној настави прилагођеној различитим профилима слушаца (студенти на основим студијама, студенти на последипломским докторским и специјалистичким студијама, слушаоци на различитим научним и стручним скуповима и семинарима). Предавања излаже јасно и разумљиво, а наставни програм области које предаје допуњава најновијим сазнањима. У склопу своје наставне активности свакодневно је доступна студентима на основним и последипломским студијама за стручна објашњења, савете и помоћ у учењу.

Од школске 1999/2000 године до данас, активно је ангажована у настави из имунологије (област целуларне имунологије и примарних имунодефицијенција) на курсу *Савремена достигнућа у молекуларној биологији и имунологији* која се изводи за специјализанте и магистранте из области медицине, стоматологије и фармације на ВМА. Од школске 2006/2007. године до данас је ангажована у извођењу наставе на докторским студијама на Биолошком факултету Универзитета у Београду (предмети *Телијске и молекуларне интеракције у имунском одговору*, *Основи неуроимунобиологије*, *Регулација имунског одговора*, *Аутоимунске болести*).

На Медицинском факултету Универзитета у Београду, од 2007. до 2011. године је учествовала у настави за лекаре на специјализацији из трансфузиологије. Од школске 2011/2012 године је ангажована као ванредни професор на предмету *Основи имунологије* за студенте треће године интегрисаних академских студија медицине на Медицинском факултету ВМА Универзитета одбране у Београду, а од школске 2012/2013 на истом факултету држи наставу на изборном предмету *Молекуларна имунологија* студентима четврте године. Студенти су њен рад у школској 2011/2012. години оценили изванредно високом оценом 4,85.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Преглед објављених радова кандидаткиње показује да се њен научноистраживачки рад одвијао у неколико праваца истраживања. Свој научноистраживачки рад је започела истраживањима из базичне имунологије која су се односила на процесе интратимусног диферентовања и селекције Т лимфоцита. Посебно треба истаћи њене оригиналне резултате истраживања из области молекуларних механизма интеракције Т лимфоцита и тимусних ћелија „дадиља“ (адхезивни молекули и сигнални путеви) као и истраживања механизма развоја и супресорског деловања регулаторних Т лимфоцита. Један од праваца истраживања кандидаткиње се односио на испитивање фармаколошке активности и механизма интрацелуларног деловања нестероидних анти-инфламаторних агенаса аспирина и NO-аспирина, као и испитивања имунорегулаторних својстава различитих компоненти (сувог остатка, дихлорометана, водених екстраката и две пречишћене масне киселине) нутритивних продуката матичног млека. У каснијем периоду, значајан део истраживања се односио на испитивање проинфламацијских и имуномодулаторних механизма у процесима формирања хуманих периапексних лезија. Важна област истраживања у коју је кандидаткиња укључена је и модулација функција дендритских ћелија помоћу моноклонских антитела и фармаколошких агенаса.

Од 2006. год. до данас је руководила и/или руководи научно-истраживачким пројектима ВМА: Имунорегулаторни механизми у инфламацији и зарастању рана (ВМА/06-10/Б.7); Имунорегулаторна својства нутритивних продуката (ВМА/07-09/Б.23); Регулаторни механизми у запаљенским имунским реакцијама (МФВМА/4/12-14). Сарадник је на више научноистраживачких пројеката ВМА и Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије који су се одвијали у претходном периоду и/или су и данас актуелни: Телијски и молекуларни механизми у развоју атеросклеротских лезија (ВМА/06-08/Б.1); Утицај позитивног Gz убрзања на неуроендокрини и имунски одговор (ВМА/06-08/Б.2); Значај проинфламаторних и имунорегулаторних цитокина у развоју хроничних дендритских периапикалних лезија (ВМА/06-08/Б.3); Улога гранулоцита у акутној и хроничној инфламацији и зарастању рана (ВМА/06-08/Б.9); Аутологе вакцине дендритским ћелијама у терапији колоректалног карцинома (ВМА/06-08/А.7); Функционални аспекти модулације имуногених и толерогених својстава дендритских ћелија (МФВМА/10/12-14); Истраживања биокомпатибилности наноматеријала и

VII. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

напредних биоматеријала (МФВМА/8/12-14); Примена функционализованих угљеничних наноцеви и наночестица злата за припрему дендритских ћелија у терапији тумора (2011-2014, број 175102). Активно учествује у свим фазама рада научноистраживачких пројеката.

Резултате својих истраживања је публиковала у истакнутим страним и домаћим часописима и књигама. О значају добијених резултата говори и цитираност ових радова. Према подацима Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ и претраживања индексних база SCOPUS и Google Scholar (списак у прилогу) радови су цитирани 211 пута (без аутоцитата).

VIII. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Кандидаткиња **Драгана Вучевић** специјалиста имунолог, ванредни професор за ужу научну област Имунологија, **испуњава све услове за избор у звање редовног професора** прописане: Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/05, 100/07 – аутентично тумачење, 97/08, 44/10 и 93/12), Критеријумима за стицање звања наставника у пољу за медицинске науке („Службени војни лист“, број 7/12); Одлуком Наставно-научног већа број 5/539 од 26.01.2012. године; јер има:

<i>Прописани услови</i>	<i>Услови кандидаткиње</i>
Службена оцена најмање „врло добар“ у последња два периода оцењивања	Оцењена службеном оценом „нарочито се истиче“ у последња два периода оцењивања.
Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира	Докторат из уже научне области имунологија
Матична здравствена специјализација на предметима за које таква специјализација постоји	Специјалиста имунологије
После избора у звање ванредног професора да није оцењен од стране кадета односно студената оценом нижом од оцене „добар“ више од два пута у протеклом петогодишњем периоду (примењује се од 2016. године).	У школској 2011/2012. години је оцењена оценом 4,85.
а) Најмање шест <i>in extenso</i> радова у часописима са кумулативним импакт фактором са JCR листе чија је вредност најмање три, а кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор или носилац рада (последњи аутор), а да су најмање три рада објављена од избора у звање ванредни професор. б) Најмање четири рада у часописима индексираним у SCI Expanded бази података, без импакт фактора, од тога два после избора у звање ванредни професор. в) Осам радова у часописима индексираним у MEDLINE, од тога четири после избора у звање ванредни професор.	а) 38 <i>in extenso</i> радова у часописима са JCR листе и кумулативном вредношћу импакт фактора 74,3; први аутор или носилац рада је у 4 рада; 19 радова од избора у звање ванредни професор. б) 0 радова у у часописима индексираним у SCI Expanded бази података (потребни радови из ове категорије могу се надоместити радовима из категорије под а) јер их кандидаткиња има више него што је потребно; види објашњење у фусноти 1. в) 11 радова у часописима индексираним у MEDLINE; 0 радова после избора у звање ванредни професор (преостали потребни радови из ове категорије могу се надоместити радовима из категорије под а) јер их кандидаткиња има више него што је потребно; види објашњење у фусноти 1.
Више научних радова и саопштења изнетих на међународним или домаћим научним скуповима	96 на међународним и 46 на домаћим скуповима, од последњег избора 47 саопштења укључујући и једно пленарно предавање на међународном скупу
Статус руководиоца научноистраживачког или стручног пројекта или сарадника на таквом пројекту и најмање пет публикација или саопштења која су про-истекла из рада на пројекту.	Руководи НИ пројектом <i>Регулаторни механизми у запаљенским и имунским реакцијама</i> , MFVMA/4/12-14) (наставак пројекта <i>Имунорегулаторни механизми у инфламацији и зарастању рана</i> , VMA/06-10/Б.7) из кога је проистекло 7 публикација или саопштења.
Књигу односно монографију из релевантне области или уџбеник (односно превод уџбеника) за област из које се бира.	Објавила је истакнуту монографију националног значаја из области имунологије
Да је руководио изработом најмање једне докторске тезе као ментор; овај услов може се заменити условом да је из пројекта којим руководи одбрањена најмање једна докторска теза на неком од других медицинских факултета (примењује се до 2016. г.). Да је учествовао најмање два пута у комисијама за одбрану докторске дисертације. Да је руководио изработом најмање једног завршног рада (примењује се од 1. јануара 2016. г.).	Руководила је изработом једне докторске тезе као ментор. Учествовала је као члан комисије у одбранама 5 докторских, 6 магистарских, 4 специјалистичка и 2 дипломска рада на Војномедицинској академији у Београду, Медицинским факултетима Универзитета у Београду и Нишу, Биолошком факултету Универзитета и Београду.
Допринос академској и широј заједници. Остварене активности најмање у четири елемента из Табеле 1.	Остварила активности 3, 7, 9, 10, 12 и 15 из Табеле 1 (у прилогу).
<i>Копије докумената по свим наведеним елементима се налазе у прилозима овом извештају.</i>	

На укупно 1/2 странице куцаног текста написати мишљење за сваког пријављеног кандидата посебно, уз експлицитно навођење да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава. Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према важећим критеријумима за изборе у звања наставника на Универзитету одбране

¹ Радови из категорије б) могу бити замењени радовима из категорије а), а радови из категорије в) могу бити замењени радовима из категорија а) и б).

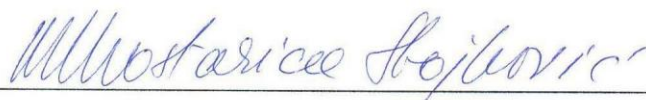
IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу пажљивог прегледа објављених резултата научноистраживачког рада, процене научних, стручних и наставничких квалитета и анализе пратећих активности кандидаткиње којима је дала допринос академској и широј заједници, Комисија је мишљења да пријављена кандидаткиња **Драгана Вучевић** испуњава све законом предвиђене услове и предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета ВМА Универзитета одбране, да утврди предлог за избор **Драгана Вучевић** у звање **редовног професора** за ужу научну област **Имунологија**.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Бригадни генерал, академик Миодраг Чолић
Редовни професор за ужу научну област имунологија
Медицински факултет ВМА Универзитета одбране, председник



Проф. др Марија Мостарица-Стојковић
Редовни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија
Медицински факултет Универзитета у Београду, члан



Проф. др Небојша Арсенијевић
Редовни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија
Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, члан

Уколико се на конкурс јавило више кандидата, комисија образлаже разлоге због којих даје предност предложеном кандидату.

Члан комисије који се не слаже са мишљењем већине чланова комисије и не жели да потпише извештај, дужан је да у образац извештаја унесе образложење.

НАПОМЕНА: Образац се попуњава навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.